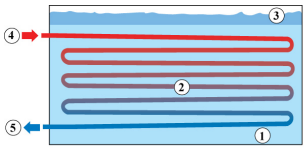
Principio di funzionamento

Accumulo termico con ghiaccio

Principio di funzionamento



Il modello TSU-M è un sistema a scioglimento interno, che produce e accumula **ghiaccio (1)** attorno a una **batteria (2)** immersa in **acqua (3)**, la maggior parte della quale congela nel serbatoio. Il **glicole caldo (4)** del carico circola attraverso la batteria e scioglie il ghiaccio dall'interno. Il **glicole appena raffreddato (5)** viene quindi pompato attraverso il sistema di raffreddamento dell'edificio oppure viene utilizzato per raffreddare un refrigerante secondario, che assolve allo stesso scopo. Lo scioglimento interno è ideale per il condizionamento dell'aria che implica il raffreddamento a temperature maggiori di quelle previste dalla fusione esterna.

Desideri utilizzare il sistema ad accumulo di ghiaccio TSU-M? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al rappresentante BAC di zona

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/TSU-M-principio-di-funzionamento